



นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลหนองแห่ียง อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่



ระยะเวลา : ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

วันที่ออกแผนงาน : ๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

จัดทำแผนงานโดย : เทศบาลตำบลหนองแห่ียง อำเภอสันทราย  
จังหวัดเชียงใหม่

## คำนำ

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีบทบาทที่สำคัญในการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และดำเนินการป้องกัน แก้ไขภาวะมลพิษเขตพื้นที่ท้องถิ่นตนเอง อย่างไรก็ตาม การขยายตัวของชุมชนอย่างรวดเร็วทั้งในเชิงจำนวน และขนาดของเมืองส่งผลกระทบต่อโดยตรงกับการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งส่งผลให้พื้นที่ชุมชนมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่ชั้นบรรยากาศในอัตราที่สูงตามความเจริญของชุมชนไปด้วย เนื่องจากมีการใช้พลังงาน การเกิดขยะมูลฝอย การลดลงของพื้นที่สีเขียว ก๊าซเรือนกระจกเป็นเหตุสำคัญของการเกิดภาวะโลกร้อนและการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Climate Change) ซึ่งส่งผลกระทบต่อวิถีการดำรงชีวิตของมนุษย์ และสิ่งมีชีวิต องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจึงจำเป็นต้องมีส่วนช่วยบรรเทาปัญหาภาวะโลกร้อนผ่านการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากกิจกรรมภายในองค์กรอย่างมีประสิทธิภาพเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่นลงซึ่งการจัดทำคาร์บอน ฟุตพริ้นท์ขององค์กร (Carbon Footprint for Organization : CFO) เป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมทั้งหมดขององค์กร และคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่าอันจะนำไปสู่การกำหนดแนวทางการบริหารจัดการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้นเทศบาลตำบลหนองแห่ย์ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ จึงได้จัดทำนโยบายและแผนงานการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกในท้องถิ่น เพื่อมุ่งสู่การเป็นเมืองลดคาร์บอนและสนับสนุนตลาดคาร์บอนภาคสมัครใจของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมให้ผู้บริหาร และพนักงานส่วนตำบลเข้าใจแนวคิดคาร์บอนภาคสมัครใจขององค์กร สามารถคำนวณขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กรได้ ตลอดจนพัฒนาแนวทางการลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกในกิจกรรมต่างๆ ได้ต่อไป

(นายพิรุณ นน่อแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแห่ย์

๓ ตุลาคม ๒๕๖๖

นโยบาย และแผนการดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก  
เทศบาลตำบลหนองแห่ อําเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

เทศบาลตำบลหนองแห่ นำโดยคณะผู้บริหาร และเจ้าหน้าที่ในองค์กร ได้มีนโยบายที่จะเริ่มบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก โดยเริ่มจากการจัดกิจกรรมคาร์บอนฟุตพริ้นท์ขององค์กร กล่าวคือเป็นวิธีการประเมินปริมาณก๊าซเรือนกระจกที่ปล่อยจากกิจกรรมขององค์กร และการคำนวณออกมาในรูปคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า ทั้งนี้ เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจกได้อย่างต่อเนื่อง และมีทิศทาง ซึ่งเบื้องต้นได้กำหนดนโยบายแนวการส่งเสริมกิจกรรม ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมและสนับสนุนกิจกรรมการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน และการใช้ทรัพยากรธรรมชาติอย่างรู้คุณค่า
๒. กิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก
๓. กิจกรรมการคัดแยกขยะ การจัดการขยะและของเสีย
๔. ส่งเสริมการสร้างความตระหนักรู้และความเข้าใจด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศให้แก่พนักงานและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่สำคัญ ด้วยการจัดฝึกอบรม การแบ่งปันความรู้ หรือการจัดกิจกรรมรณรงค์ การเตรียมความพร้อมต่อยุทธศาสตร์ชาติเพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้และได้รับผลกระทบน้อยที่สุด
๕. กิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียวการดูดซับก๊าซเรือนกระจก
๖. จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกการอนุรักษ์พลังงาน และการรับมือกับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ให้แก่ คณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงาน ภาคเอกชน ประชาชน สถานศึกษาในพื้นที่เพื่อช่วยลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก
๗. จัดกิจกรรมเพิ่มพื้นที่สีเขียว ปลูกป่าทดแทน และฟื้นฟูพื้นที่ปลูกป่า เพื่อช่วยดูดซับคาร์บอนไดออกไซด์ รณรงค์ให้ทุกครัวเรือนปลูกต้นไม้ อย่างน้อยครัวเรือนละ ๑ ต้นต่อปี
๘. เปิดเผยข้อมูลการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบจากสภาวะเรือนกระจก

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายพิรุณ หน่อแก้ว)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองแห่

## แผนการดำเนินงานเพื่อการบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก

แผนงาน/โครงการ ๑ : การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด

มาตรการในการดำเนินโครงการ : เทศบาลตำบลหนองแห้วร่วมใจประหยัดพลังงาน

กิจกรรมประหยัดพลังงานจากเครื่องปรับอากาศ โดยการเปิดแอร์เป็นช่วงเวลา คือ ๑๐.๐๐ -๑๒.๐๐ น. และ ๑๓.๐๐-๑๖.๐๐ น. และเปิดที่อุณหภูมิ ๒๕ องศาเซลเซียส

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ชื่อโครงการ	เทศบาลตำบลหนองแห้วร่วมใจประหยัดพลังงาน		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมของบุคลากรในองค์กรเพื่อลดขนาดคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในองค์กรตนเอง ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกที่เกิดจากการใช้พลังงานไฟฟ้าของเทศบาลตำบลหนองแห้ว ๓. เพื่อประหยัดพลังงานและลดค่าใช้จ่ายของ เทศบาลตำบลหนองแห้ว		
เป้าหมาย	ประเมินหน่วยไฟฟ้าลดลงร้อยละ ๕ เมื่อเทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี ๒๕๖๖		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	kwh	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย kwh/เดือน	ปริมาณการใช้ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย kwh/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		



แผนงาน/โครงการ ๒ : คริวเรือนคัดแยกขยะที่ต้นทาง

มาตรการในการดำเนินโครงการ : ชุมชนหนองแห่่งร่วมใจคัดแยกขยะ

- โครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน
- ทำน้ำหมักชีวภาพจากเศษผักและผลไม้
- จัดเก็บขยะอันตราย

ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗

ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ : -

ชื่อโครงการ	คริวเรือนคัดแยกขยะที่ต้นทาง		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างความรู้เรื่องการคัดแยกขยะมูลฝอย ตามหลัก ๓Rs ให้กับคณะผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานเทศบาล และประชาชน ๒. เพื่อส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะคริวเรือนที่ต้นทาง และจัดการขยะเปียกด้วยการทำถังขยะเปียก ลดโลกร้อน		
เป้าหมาย	๑. ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลหนองแห่่ง ทุกคริวเรือนมีการคัดแยกขยะ ๒. ลดปริมาณขยะที่นำไปฝังกลบได้อย่างน้อยร้อยละ ๑ ต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	ตัน	ปริมาณขยะปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖) เฉลี่ย ตัน/เดือน	ปริมาณขยะปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗) เฉลี่ย ตัน/เดือน
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		

แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๖			๒๕๖๗											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.	
๑	ให้ความรู้ผู้บริหาร ข้าราชการ พนักงานเทศบาล และประชาชน สร้างความ ตระหนักในการคัด แยกขยะมูลฝอย														สำนักปลัด	
๒	รณรงค์ครัวเรือน คัดแยกขยะที่ต้น ทาง														สำนักปลัด	
๓	รณรงค์จัดทำถัง ขยะเปียก														สำนักปลัด	
๔	จัดเก็บขยะ อันตรายชุมชน														สำนักปลัด	

แผนงาน/โครงการ ๓ : การปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว ช่วยลดก๊าซเรือนกระจก  
 มาตรการในการดำเนินโครงการ : ครัวเรือนตำบลหนองแห่่ง ร่วมกันปลูกต้นไม้อย่างน้อย ครัวเรือนละ ๑ ต้นต่อปี  
 ระยะเวลาในการดำเนินการ : ตุลาคม ๒๕๖๖ – กันยายน ๒๕๖๗  
 ผลที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ :-

ชื่อโครงการ	ปลูกต้นไม้เพิ่มพื้นที่สีเขียว		
วัตถุประสงค์	๑. เพื่อสร้างกระบวนการมีส่วนร่วมในการเพิ่มพื้นที่สีเขียวในชุมชน ๒. เพื่อดำเนินกิจกรรมการปลูกต้นไม้ของครัวเรือน ๓. เพื่อลดก๊าซเรือนกระจกในพื้นที่ตำบลหนองแห่่ง		
เป้าหมาย	กิจกรรมปลูกต้นไม้อย่างน้อยครัวเรือนละ ๑ ต้นต่อปี		
หน่วยที่ใช้วัดเป้าหมาย	จำนวนพื้นที่สีเขียว	จำนวนพื้นที่สีเขียว ปี ๒๕๖๖ (ต.ค.๖๕-ก.ย.๖๖)	จำนวนพื้นที่สีเขียว ปี ๒๕๖๗ (ต.ค.๖๖-ก.ย.๖๗)
ผลลัพธ์ของโครงการ (Output)	-		
ผลกระทบของโครงการ (Impact)	-		



แผนการดำเนินงาน

ที่	วิธีการ	ระยะเวลาการดำเนินงาน											ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ		
		๒๕๖๖			๒๕๖๗											
		ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.			ก.ย.	
๑	ขอรับการสนับสนุนกล้าไม้				←	→									สำนักปลัด	
๒	รณรงค์ครัวเรือนปลูกต้นไม้						←	→	→						สำนักปลัด	
๓	จัดกิจกรรมปลูกต้นไม้								←	→	→	→			สำนักปลัด	